

(12) DEMANDE INTERNATIONALE PUBLIÉE EN VERTU DU TRAITÉ DE COOPÉRATION
EN MATIÈRE DE BREVETS (PCT)

(19) Organisation Mondiale de la Propriété
Intellectuelle
Bureau international



(43) Date de la publication internationale
19 mai 2005 (19.05.2005)

PCT

(10) Numéro de publication internationale
WO 2005/044526 A1

(51) Classification internationale des brevets⁷ : B26D 3/06,
B26B 5/00, 29/06, 3/08

(21) Numéro de la demande internationale :
PCT/FR2004/002813

(22) Date de dépôt international :
2 novembre 2004 (02.11.2004)

(25) Langue de dépôt : français

(26) Langue de publication : français

(30) Données relatives à la priorité :
0312884 3 novembre 2003 (03.11.2003) FR

(71) Déposant (pour tous les États désignés sauf US)
: ETABLISSEMENTS PIERRE GREHAL ET
CIE SA [FR/FR]; 2, boulevard de la Gare, F-95350
Saint-Brice-sous-Forêt (FR).

(72) Inventeur; et

(75) Inventeur/Déposant (pour US seulement) : MARCON,
Lionel [FR/FR]; 12, rue Jean-Jacques Rousseau, F-95160
Montmorency (FR).

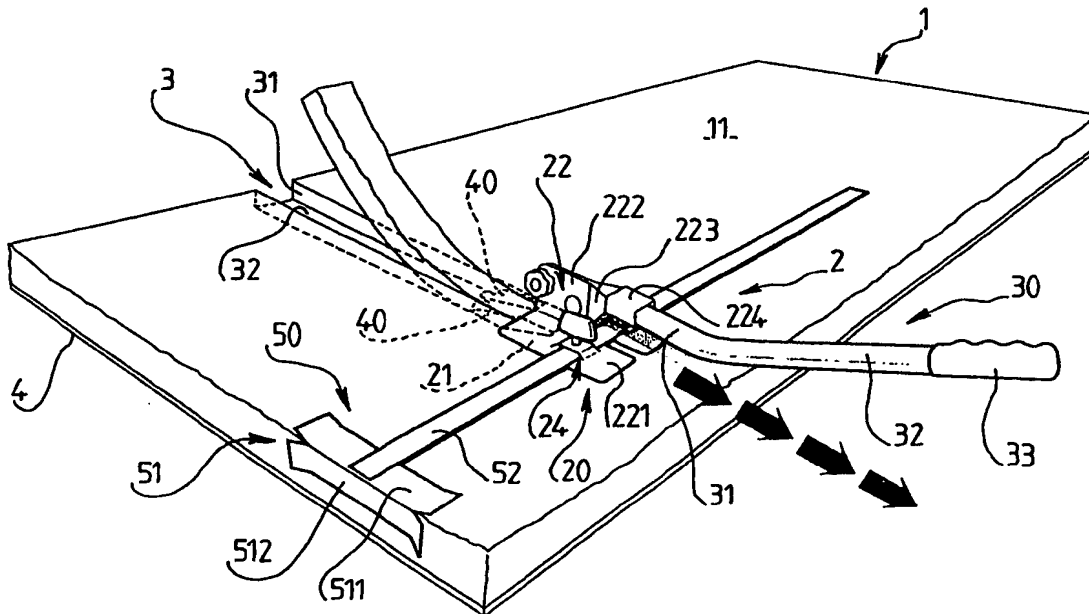
(74) Mandataire : THINAT, Michel; Cabinet Madeuf, 56A,
rue du Faubourg Saint Honoré, F-75008 Paris (FR).

(81) États désignés (sauf indication contraire, pour tout titre de
protection nationale disponible) : AE, AG, AL, AM, AT,
AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO,
CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB,
GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG,
KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG,
MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH,
PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN,
TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

[Suite sur la page suivante]

(54) Title: DEVICE FOR CUTTING FEEDTHROUGHS INTO A BLOCK OF INSULATING MATERIAL

(54) Titre : DISPOSITIF DE DECOUPE DE PASSAGES TECHNIQUES DANS UN BLOC DE MATERIAU ISOLANT



(57) Abstract: The invention relates to a device which is used to cut feedthroughs into a free surface (11) of a block (1) of insulating material, such as expanded polystyrene or polyurethane. The inventive device (2) comprises: a base (20) which rests on the free surface (11) by means of a lower face (21), a handle (30) which is fixed to the base (20), and blades (40) which are solidly connected to the base (20) or handle (30) and which project out beneath the lower face (21).

[Suite sur la page suivante]

WO 2005/044526 A1



(84) États désignés (sauf indication contraire, pour tout titre de protection régionale disponible) : ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), eurasién (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), européen (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IS, IT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

Publiée :

— avec rapport de recherche internationale

— avant l'expiration du délai prévu pour la modification des revendications, sera republiée si des modifications sont reçues

En ce qui concerne les codes à deux lettres et autres abréviations, se référer aux "Notes explicatives relatives aux codes et abréviations" figurant au début de chaque numéro ordinaire de la Gazette du PCT.

(57) Abrégé : L'invention concerne un dispositif de découpe de passages techniques dans une surface libre (11) d'un bloc (1) de matériau isolant, notamment de polystyrène expansé ou de polyuréthane, le dispositif (2) comprenant une base (20) reposant sur la surface libre (11) par une face inférieure (21), un manche (30) fixé sur la base (20), et des couteaux (40) solidaires de la base (20) ou du manche (30) faisant saillie sous la face inférieure (21).